別　紙

◆調達物品に備えるべき技術的要件

（1）X線発生装置は以下の要件を満たすこと。

1-1　X線発生方式はインバータ式であること

1-2　最高管電圧は130kV以上であること。

1-3　最高管電流は250mA以上であること。

1-4　管電流時間積（mAs）は0．6mAsから200mAsの範囲で設定できること。

1-5　撮影・走行用の電源は充電式バッテリーであること。

1-6　X線照射確認灯が本体装置から離れた場所でも容易に確認できること。

（2）X線管および可動絞りは以下の要件を満たすこと。

2-1　管球は回転陽極管であること。

2-2　管球の焦点寸法は0．8mm以下であること。

2-3　照射野ランプを内蔵し，点灯スイッチを絞り装置及びX線制御盤に設けていること。

2-4　X線管・高電圧発生器はモノタンク方式であること。

（3）X線管支持部は以下の要件を満たすこと。

3-1　X線管保持機構はパンタグラフ方式であること。

3-2　支柱高さが1780mm以下であること。

3-3　X線焦点がX線を下向きに照射する状態で床面より2100mm以上に設定できること。

3-4　X線焦点の水平移動ストロークが600mm以上であること。

3-5　X線管装置の垂直軸回転が±165度以上であること。

3-6　X線管装置のローテーションが－20度から＋90度の範囲で設定できること。

（4）走行台車は以下の要件を満たすこと。

4-1　モータ制御方式の電動台車であること。

4-2　ハンドルから手を離すと瞬時に台車が停止すること。

4-3　ハンドル操作で台車が前後動すること。

4-4　車幅は570mm以下であり、本体幅は470mm以下であること。

4-5　半切判カセッテが8枚以上収納可能なこと。

4-6　X線防護衝立を有すること。または衝立が用意できない場合，X線防護衣（Lサイズ）を1枚用意すること。

4-7　プロテクタ掛けを装備すること。

（5） 電源条件(充電用)は以下の要件を満たすこと。

5-1　AC100V±10%、1KVA以下であること

5-2　電源コンセントは接地型2極（3ピン）コンセントであること。

5-3　電源コードはコードリールを内蔵して収納できること。

（6） 保守体制

6-1　機器が正常に作動するように定期点検・調整を年1回で1年間無償で行うこと。

6-2　納入期より1年間は，自社に限らず他社商品についても保証，保守の対応を無償で行うこと。

6-3　調達物品の故障，不具合に対して、保守等に関する契約を締結するか否かに関わらず夜間及び祝祭日でも修理等の対応、連絡体制が整備されていること。

（7） その他

7-1　入札機器は，入札時点で製品化されていること。

7-2　入札機器のうち医療用具に関して，入札時点で医薬品医療機器等法の承認・認証を得ていること。

7-3　調達物品の使用者に対する装置の操作方法及び保守等について十分な説明を行うこと。

7-4　取扱説明書及び添付文書を1部以上用意すること。

7-5　法令で定められた書類の作成にあたっては、当院職員と協議のうえ整えること。